バッテリーパックについて

このバッテリーパックはシマノ製電動丸・探見丸子機専用になっています。



- ●バッテリーを火中に投入したり 加熱しないで ください。バッテリーパックが破裂し、火災、爆 発させる原因となります。
- ●バッテリーパックを直射日光に当たる場所、炎 天下の自動車内など50度を超える場所に放 置しないでください。 ●火気、ストーブ類、高温の近くで使用したり、又
- 放置しないでください。 ●バッテリーパックに釘を打ちつけたり、ハンマ
- 一で叩いたり、踏みつけたりしないでください ●バッテリーを水中に投入したりしないでくださ い。バッテリーパックが破裂し、火災、爆発させ
- る原因となります。 ●バッテリーパックの電極に直接、はんだ付け等
- しないでください。 ●万一、バッテリーセルが裂けても内容物に直接 触れないでください。



- ●電動丸·探見丸子機以外の用途に使用すると、 バッテリーの破裂、火災、爆発させる原因とな のでは、 るおそれがあります。 ●バッテリーパックを分解したり再度組み立てた
- りしないでください。バッテリーバックを改造、 破損しないでください。分解、改造、破損する とバッテリーの破裂、火災、爆発などの原因と なります。
- ●バッテリーパックの+端子と−端子間を針金や テンビンなどの金属類で接続(短絡)しないで ください。また、金属製のネックレスやヘアピン などと一緒に運んだり保管しないでください。 これらの事を守らないとバッテリーを損傷させ たり、火災ややけどの原因となります。



- ●バッテリーパックに衝撃を与えたり、放り投げ たりしないでください。 ●バッテリーパックに目立った損傷、変形、ゆが
- みがある状態では使用しないでください。
- ●このバッテリーパックの使用温度範囲は以下 の通りです。
- 1. 放電時: −20~+50度 2. 保存時: −20~50度 3. 充雷時: 0~40度

■バッテリーパック

■電源コンセント

電極(赤:+極)

太体

滑り止めプロテクター

- ●バッテリーパックが汚れたら水で汚れを洗い流 してください。洗った後は水分を拭き取り、直射 日光を避けて涼しい場所に保管してくださし (使用後、塩分が付いたまま保管されますと電 極が傷みます。)
- (その際には必ずスイッチOFFで行ってくださ
- ●本バッテリーパックは水洗いが可能ですが、水 や海水に浸さないようにご注意ください。

- ●長期保管する場合は釣行後メモリ2~3個目 ●リチウム電池は素材の性格 F. 性能が劣化する
- ●涼しくて乾燥したところで保管してください。暑 いところや極端に寒いところは避けてください。 ●バッテリーパックのお手入れに当たっては、シン トー・ガソリン・ベンジンなどの有機溶剤や洗剤

事がありますので、満充電での保管は避けてく

- を使用しないでください。有機溶剤や洗剤がケ クを起こし漏液の原因になる事が有ります。 ●バッテリーには寿命が有ります。寿命のきたも
- のをそのまま捨てたり、他のゴミと一緒に廃棄 されますと、火災、爆発の恐れが有ります。注意してください。 ●使用済みのバッテリーはリサイクルします。そ
- のまま廃棄せず、当社の営業所、またはお買上 げの販売店にご持参ください。使用済みバッ テリーでも電気エネルギーが残っていますの で、端子(金属部分)をビニールテープで金属 部分全てを覆うように貼るなどして絶縁をし てください。絶縁しておかないと爆発や火災 の原因になる事があります。



各部の名称

SHIMANO

専用のチャージャーで充電しないとチャージャーやバッテリーが破裂・発火する恐れがあります。

●このチャージャーは「電力丸10Ah」専用となっております。他社のバッテリー、当社製品の他の

には、使用しないでください。使用すると過充電状態となり、発熱発火の恐れがあります。

バッテリー(BT-0128等の小型シール鉛蓄電池、BT-021Bのリチウムイオンポリマー電池)

充雷端子 赤:+極

充電端子 黒一極

↑ ●電極は、導電性金属なので、海水等で通電してしまった場合錆びます。 使用後は、電源オフにした上で水道水などで塩を洗い流り、

AをBに接続してご使用ください

使用後は、電源オフにした上で水道水などで塩を洗い流し、

●「電力丸」10Ah |専用のチャージャーを充電に使用してください。

タオルで拭き取り後、乾燥させてください。

充雷容量表示ランプ

- 電源スイッチ

- ●リチウムイオンバッテリーの特徴として容量が 無くなる寸前まで電圧が下がりません。容量 が無くなると、突然電動リールが止まります
- ●インジケーターで残量をご確認ください。
- ●バッテリーバックの寿命は使用状況、使用環境、保管状況などによって異なります。正常に 充電しても使用時間が極端に短くなった場合 は寿命ですので、新しいバッテリーバックをお 求めください。
- ●バッテリーパック、チャージャーは乳幼児の手 の届かない所に保管してください。また、充電 や使用する場合も乳幼児が手を触れないよう に注意してください。
- ●小児が使用する場合は、保護者の方が正しい 使用方法を十分に教えてください。又、使用の 途中においても、取扱説明書の通りに使用し でいるかどうか注意してください。 ●十分に充電されていても、寒いところで使用
- する場合は、バッテリーの使用できる時間が短 くなります。
- ●十分に充電したにもかかわらず、常温での使 用状態でバッテリーの使用時間が極端に短く なってきた場合は、バッテリーの寿命です。新

故障かなと思われたときは

■充電器・バッテリーチェック

症状		処理		
充電時	充電時、バッテリーパックの ランプが点滅しない。	接続間違いの可能性があります。又、5つ全ての容量ランプが点灯している場合、既に満充電の可能性があります。問題無く使用できます。接続を確認してください。		
バッテリー	充電しても、いつまでも(12時間以上) 満充電にならずエラーになる。	バッテリー寿命がきているので、 新しいバッテリーに取り替えてください。		
	実釣で使用できる時間が短くなった。			
	電動リールが動かない。	電源スイッチは押しましたか? コードの断線を調べる。正しく接続する。十分に充電する。		

■電動リールチェック

- ●雷動リールのカウンタの表示は大丈夫ですか。カウンタ表示をしていない場合はコードの接続(+/ーはOKで すか、コネクタは締まっていますか、クリップは正しくバッテリーにつながっていますか)を確認してください。コードの 接続に問題なければ、雷動リールの故障です。
- ●表示はOKで電動リールが動かない場合は、バッテリーの残り突量が少ないか、電動リールの故障かどもらかの 理由が考えられます。モータを起動した際に表示が消るが、モータを止めるとまた表示する場合はバッテリーの残り 容量が少ない(表示は出来るがモータを駆動する程の容量はない)ことが考えられます。バッテリーを充雷してくださ い。モータを起動しても表示が消えかけたりしない場合は電動リールの故障が考えられます。

■仕様

電力丸 10Ah ケース: ABS

金属類:ステンレス、銅、黄銅 公称電圧: 14.8V

雷池本体:リチウムイオンポリマー

公称容量: 10000mAh(10時間率) 外形寸法: W69×L184×H100mm

保管環境温度範囲:-20~+50度





最大充電電流: 1.5A定電流 定格入力電圧: 100V AC(50~60Hz) 定格出力電圧: 16.8V DC 外形寸法: W60xl 124xH28.3mm 室内使用専用/使用環境温度範囲:0~40度 重量:365g

株式会社・シマノ 約旦事業部 木 社・〒590.8577 大阪府堺市堺区芝松町3丁77番地

株式会社 ノマノ 封兵事条部 本 任・T09U-00 / / 人版府堺印状心を相引5 / / / (自地 画商品の性能・スペッ人 カタロダ、イベントやアフターサービスなどに関するお問い合せ フリータイヤル 2010 0120-861130 (ハローイイサオ) フリーダイヤル 2010 (カローイイサオ) フリーダイヤルを活用できない方は 072-243-8538 (有料)

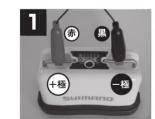
プリータイドル 図 012-081130(パローイイタイプ)プライドルとと利用 (とない) かん をご利用ください。受付時間:AM9:00~12:00・PM1:00~5:00 (土・日・祝日除く) ■シマノホームページ アドレスは http://www.shimano.com です。 新製品情報・釣り情報など、フィッシングライフに役立つ、シマノならではのオリジナル情報を発信しています。 また、カタログのお申し込みも受け付けています。

充電方法



●電力丸10Ahは、出荷時に60%充電されています。但しバッテリーバックは自己放電をしま すので、お買い求めいただいたバッテリーバックの残容量が、製品によりバラッキがあります。 よって、バッテリーバックは、ご使用前に必ず充電してからお使いください。

●充電中は、チャージャー本体、バッテリーパックの電極共に手で触れて判る程度まで発熱いた しますが、異常ではありません。



チャージャーの充電端子を バッテリーパックの電極に接続します。

(チャージャーの赤色のワニロクリップをバッテリーパックの+極に、 黒色のワニロクリップをバッテリーパックの一極に接続します。)



チャージャーをコンセント(AC100V 50/60Hz)に 差し込みます。

電源スイッチを押しますと、充電を開始します。

◎充電中は電源ランプが赤く点灯し、容量ランプが点滅して バッテリー内の充電容量を知らせます。(右表参照) ○標準充電時間は約10時間です。 使用(放電)状態により充電時間は異なります。

●逆に接続して電源スイッチを押すとショート状態になり、容量表示ランプがエラーの内容を知らせます。一度チャージャーをコンセントから抜き、バッテリーをリセットして、屋がからから声していた。 (コンセントから抜かないとチャージャーの保護機能により復帰しません)

●12時間経過しても充電が完了しない場合は、故障と判断し、充電を停止します。

ランプが全て点灯して満充電を知らせます。

◎チャージャーをコンセントから抜いてください。 充電完了後、約3分後電池が自動的にOFFになります。 (チャージャーが接続されていてもOFFになります。)

バッテリーパックからチャージャーの充電端子(赤と黒のワニロクリップ) を外してください。

SHIMANO

雷力丸 IOAh

取扱説明書

この度はシマノ製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。 本製品の機能を十分に引き出し、末永くご愛用いただくためにも、使用前 にこの取扱説明書をお読みいただき、大切に保存してくださるよう お願い申し上げます。

■製品改良のため、仕様及びデザインの一部を予告なく変更する事がありますのであらかじめご了承ください。

シマノ全国サービスネット

使用方法

株式会社シマノ 仙台営業所

17-10 (048)772-6662

株式会社シマノ 埼玉営業所

F362-0043 埼玉県上尾市西宮下3-194-1 (048)772-666

電源の入れ方

①電動丸または探見丸子機のワニロ

②雷源スイッチを押します。バッテリー

パックの電源がONになり、電力が

※電源ランプと容量ランプが点灯します。

※何も接続されていない状態が3分間

続くと、電源は自動的にOFFになり、

全てのランプが消灯します。故障では

クリップを電極に接続します。

供給できます。

ありません。

株式会社シマノ 東京営業所

株式会社シマノ 名古屋営業所

株式会社シマノ 中四国営業所

電源の切り方

●電源スイッチを長押し(約3秒)する

●又は、接続しているワニロクリップを

全て外します。約3分後、何も接続さ

れていないと自動的にOFFになります。

OFFになると全てのランプが消灯します。

ッテリーが感知して自動的にOFFに

※電極にワニロが接続されているとバ

とOFFになります。

なりません。

株式会社シマノ 大阪営業所 (072)223-3920

(086)264-6100

株式会社シマノ 九州営業所 **見たが 県島栖市藤木町字若桜4-6 (0942)83-1515**

末永くお使いいただくために

やけどの原因となります。

バッテリーは、使用条件、充電条件、保管条件などで寿命が大きく変わります。 バッテリーを長持ちさせるには以下の事を参考にしてください。

●満充電で保管しないでください。

原因となります。

●保管環境温度範囲内であっても高温で保管しないでください。容量が減少します。

異常発生時のお知らせ表示について

安全にお使い頂く為に

お使いになる人や他の人への危害及び財産への障害を未然に防止するため、本取扱説明書

充電器について

この表示は「人が損害を負う可能性が想定

される内容や物的損害の発生が想定される内容」を示しています。

●充電は、周囲の温度が○~4○度の範囲で

行ってください。この範囲を超えて充電

を行った場合は、バッテリーの性能が劣化 したり故障の原因となる事が有ります。 ●充電完了したバッテリーを続けて再充電

しないでください。バッテリーの性能が劣

●充雷直後や使用直後に温度が上がる場合

が有りますが、性能その他に異常はあり

化する事が有ります。

ません。

や外籍に表示された内容は必ずお守りください。

この表示は「人が死亡または重傷を負う危

降が差し迫って生じることが想定される内

↑ この表示は「人が死亡または重傷を負う可 警告 能性が想定される内容」を示しています。

●火気の近く、高温、炎天下で充電しないで

●充電する場合は、必ず専用チャージャー

▼元電する場合は、必ず等用デヤージャーでで使用ください。また、専用チャージャーの取扱注意に従って充電を行ってください。

●他の充電器を使用したり、専用チャージャ

る恐れが有ります。 ●充電は指定の充電条件を守ってくださ

ーを他のバッテリーに使用すると、チャー ジャーやバッテリーバックが破裂、発火す

い。その他の充電条件で充電するとバッ

テリーの温度が上がったり リチウムイオ

●濡れた手で、電源コードやコンセント、充電

●チャージャーの+と一の充電端子(ワーロ

ンポリマーのセルが破裂し、火災、爆発の

端子(ワニロクリップ)に触れないでくださ

クリップ)を接続させないでください。ま

た、+と-の充雷端子を接続させたまま放

置しないでください。これらの事を守らないとチャージャーを損傷させたり、火災や

●充電時に、+と-の逆接をしないでください。

容」を示しています。

本文中、及び外箱のマークの意味は次のようになっています。

- ◎充電中や使用中に下表のように電源ランプが点滅表示になった場合は、バッ テリーパックの異常お知らせ表示です。
- ◎電源スイッチを長押しするとエラーはリセットされます。エラーの原因を取り除い てからリセットしてください。もしリセットされない場合は一度充電してください。正 常に充電状態になればリセットされています。充電しようとしても全く表示されな い場合は故障ですので、お買い上げの販売店様にお預けください。
- ◎エラーによりランプが点滅している時は、電動丸などを接続していても作動しま せん。約3分後、自動的にOFFになりますが、このときはリセットされていないので、 電源スイッチを押しても再度エラー表示になります。必ずリセットしてください。

	示	- }	5	1			
た場合の表示	生し	常が	異	中に	使用	中や	充電
		4		3	2	1	ンプ P
外部ショート	,)		0	0	**	**
電動リールの故障	, ;)		0	*	0	÷
		(=		*	0	0	*
本体の異常			-		\circ	*	***
)		0	*	0	*
)	-		*	0	*
	, - \)		0	\circ	\circ	÷
充電器の故障 もしくは本体の異常)	-		*	*	*
		(-	,	0	0	0	:
		(-	,	0	0	*	-
電動リールの故障)		0	*	\	:
)	-	-	0	0	:

●点灯 :● 点滅表示 ○ 消灯

※バッテリー保護のため容量が無くなると自動的にOFFになります。

●リチウムバッテリーは性質上電圧が高く、容量が少なくなっても、電動丸のBマークが点きません。 ●エラーや残量低下で電力が電動丸(リール)に供給されない時は手巻きしたりクラッチを切って糸を出





使用時の	容量(目安)	充電時の容量(目安)		
••••	5つ点灯 80%以上	• • • • *	4つ点灯+1つ点滅 80%以上	
••••	4つ点灯 60~80%	• • • • •	3つ点灯+1つ点滅 60~80%	
• • • • •	3つ点灯 40~60%	• • 💥 • •	2つ点灯+1つ点滅 40~60%	
••000	2つ点灯 20~40%	• •	1つ点灯+1つ点滅 20~40%	
• 0 0 0 0	1つ点灯 5~20%	★ 0000	1つ点滅 ~20%	
	容量が 5% 以下になると 5つのランプが点滅します。			

●点灯 - ● 点滅表示 ○ 消灯

したりしないでください。糸巻きの再学習、竿穂先の破損に繋がります。